

Rokafenol N8P7

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenylether Ethylenoxid-/Propylenoxid-Compolymer
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	37251-69-7
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C opalisierende, trübe bzw. klare ölige Flüssigkeit, strohfarben bzw. hellgelb</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C 31 ÷ 33</p> <p>pH 1%-Lösung 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m) max. 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 1000</p> <p>Wasserlöslichkeit gut, Aufwärmen trübt die Lösung</p> <p>Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole, Mineralöle</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml ca. 1,04</p> <p>Gefrierpunkt, °C unter -20</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionischer Tensid mit hoher Fähigkeit zur Benetzung, Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasserlösungen sowie zur Emulgation und Dispersion. Es zeichnet sich mit niedriger Schäumungsneigung aus. Bei einigen Formulierungen wird es als Schaumverhüter verwendet. Rokafenol N8P7 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Es kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>